Descrizione del Prodotto

Il modello X531040000 di Ascon Tecnologic è un controllore multifunzione programmabile della serie gammadue X5. Progettato per applicazioni industriali, offre un'ampia gamma di ingressi e uscite configurabili, rendendolo adatto a diverse esigenze di controllo del processo.

Caratteristiche principali

- **Dimensioni:** 1/8 DIN (48 x 96 mm), profondità 110 mm.
- **Display: ** Triplo display per una chiara visualizzazione dei parametri.
- **Ingressi:** 1 ingresso analogico universale.
- **Uscite: ** 4 uscite a relè e 2 uscite analogiche o per pilotaggio SSR.
- **Ingressi Digitali:** 3 ingressi logici.
- **Alimentazione:** 85-264 Vca.
- **Protezione Frontale:** IP67, garantendo resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua.

Funzionalità

- **Modalità di controllo:** Supporta diverse modalità, tra cui tempo di viaggio del motore e tempo minimo di passo.
- **Allarmi:** Include allarmi assoluti, a banda e di deviazione, con opzioni di blocco e allarme di rottura del loop.
- **Comunicazione:** Interfaccia RS485 con protocollo Modbus RTU per l'integrazione in sistemi di automazione.

Applicazioni Tipiche

Il controllore X531040000 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile, come:

- Processi di riscaldamento e raffreddamento.

- Controllo di motori e attuatori.
- Sistemi di automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il datasheet e il manuale utente disponibile sul sito del distributore Kempston Controls.